*gyria japonica* Nakai. がある（何れも西田 1956 年 7 月，八丈三原山にて採集）(C)。之等は決して珍らしいものではない。

イヌワラビ属の同定は田川先生にお願いした。記して感謝する。又ハナヤスリの標本を下さつた資源研の水島正美氏，及び 1956 年 7 月筆者の八丈島採集行に際して，採集に協力して下さつた八丈町樫立，磯崎光太郎氏に感謝する。

略号：　*(C)：千葉大学文理学部標本。(K)：科学博物館標本。(N)：東大農学部林学科標本。(S)：資源科学研究所標本。(T)：東大理学部標本。

（千葉大学文理学部生物学教室）

---

**○ 北海道新産蘚類植物（1）*** （斎藤　実） Minoru SAITO: New additional mosses to the flora of Hokkaido (1)*

1) *Cynodontium polycarpum* (Ehrh.) Schimp. イヌノハゴケ

Hab. On soil in alpine region. (本州中部)。北海道：石狩国（富良野岳 ca. 1800 m No. 9255). 特に採集者名のないのは著者自身の採品。

2) *Dicranum Fauriei* Broth. et Par. ミヤマカモジゴケ

Hab. On humus. (本州北部)。北海道：石狩国（夕張岳 ca. 345 m No. 4191).

3) *Grimmia Doniana* Smith. タカネギボウシユゴケ

Hab. On rock in alpine region. (本州中部)。北海道：日高国（幌尻岳：ca. 1950 m No. 19325).

4) *Anomobryum gemmigerum* Broth. ヒメギンゴケモドキ

Hab. On ground in shady place. (本州中部)。北海道：渡島国（函館山——管原繁蔵——S. No. 24308-a).

5) *Bryum cyclophyllum* (Schwaegr.) Br. eur. ランヨウハリガネゴケ

Hab. On soil. (本州中部)。北海道：石狩国（十勝岳 ca. 900 m No. 8964).

6) *B. glaucilens* Card. ハスジハリガネゴケ

Hab. On ground in shady place. (本州中部)。北海道：渡島国（函館山——管原繁蔵——S. No. 24308-b).

7) *Mnium marginatum* (Dicks.) Paris. ノコギリチョウチンゴケ

Hab. On limestone in woods. (本州中部)。北海道：石狩国（東山村西達布 No. 21360).

8) *Mnium speciosum* Mitt. カシワバチョウチンゴケ

Hab. On humus in coniferous forest. (本州中北部)。北海道：石狩国（美瑛町白金温泉～扇沼 ca. 1000 m No. 16255).

---

* 文部省科学研究助成費による研究の一部

9) *M. cinclidioides* (Blytt.) Hueb. タカネチョウチンゴケ

Hab. In mountain bogs. (本州中，北部)。北海道：石狩国 (雨竜村雨竜沼湿原 ca. 700 m No. 23901).

10) *Plagiopus Oederi* (Gum.) Limpr. エゾタマゴケ

Hab. On soil in woods. (本州中部)。北海道：石狩国 (山部村 No. 6585).

11) *Macromitrium Makinoi* (Broth.) Par. マキノミノゴケ

Hab. On bark. (本州南部，四国，九州)。北海道：石狩国 (芦別岳 ca. 800 m No. 20151).

12) *Thamnium coreanum* Card. コマノトラノオゴケ

Hab. On rocks, at about 300 m above sea-level. (本州中部)。北海道：十勝国 (美生川 No. 18678)，石狩国 (富良野町島ノ下 No. 12604).

13) *T. Sandei* Besch. var. *imbricatum* Nog. ヒメトラノオゴケ

Hab. On rocks. (本州中，北部，四国)。北海道：石狩国 (西岳 ca. 800 m No. 12678).

14) *Pseudoleskeopsis orbiculata* (Mitt.) Broth. ナガエノアサイトゴケ

Hab. On moist rock. (本州中部)。北海道：天塩国 (暑寒別岳 ca. 285 m)，石狩国 (雨竜村ペンケペタン川 No. 23590)，後志国 (美国町美国川 No. 23268).

15) *Myurella gracilis* (Weinm.) Ldb. レイシゴケ

Hab. Crevices of limestone. (本州中，北部)。北海道：石狩国 (東山村西達布 No. 23918, 23923).

16) *Anomodon abbreviatus* Mitt. オオイトゴケ

Hab. On bark, ranging about 200–550 m above sea-level. (本州中部，四国，九州). 北海道：日高国 (目黒村 No. 18244)，十勝国 (芽室岳 No. 15321).

17) *A. minor* (Hedw.) Fur. コイトゴケ

Hab. On bark or rocks. (本州中部以南)。北海道：石狩国 (東山村西達布 No. 16475, 16485).

18) *A. planatus* Mitt. マキイトゴケ

Hab. On calcareous rocks, ranging about 200–600 m above sea-level. (本州中部)。北海道：石狩国 (東山村西達布 No. 16622，富良野町島ノ下 No. 7534)。

19) *Hylocomiopsis ovicarpa* (Besch.) Card. ヒナトラノオゴケ

Hab. On rocks, ranging about 500–1250 m above sea-level. (本州北部，四国)。北海道：天塩国 (暑寒別岳 No. 9851)，根室国 (斜里岳 No. 5732)，十勝国 (美生岳 No. 18964, 20478，芽室岳 No. 15386)，石狩国 (夕張岳 No. 18431，芦別岳 No. 18110, 18126，西岳 No. 12674，空沼岳 No. 12989).

20) *Camphylium hispidulum* (Brid.) Mitt. ヤナギゴケモドキ

Hab. On bark. (本州北部)。北海道：石狩国 (富良野町島ノ下 No. 6947，上富良野

村東中——太田——S. No. 10840).

21) *Drepanocladus uncinatus* (Hedw.) Warnst. カギハイゴケ

Hab. On rocks. (本州中部)。北海道: 石狩国 (東山村西達布 No. 16301).

22) *Lishibaea japonica* Broth. et Okam. イイシバゴケ

Hab. On rocks. (本州中部)。北海道: 北見国 (利尻山 ca. 700m No. 9407).

23) *Hypnum fujiyamae* (Broth.) Par. フジハイゴケ

Hab. On rotten wood. (本州北部)。北海道: 石狩国 (富良野町 No. 7152), 日高国 (目黒村 No. 17702, 様似町——山本忠雄——S. No. 24432).

24) *H. Oldhami* (Mitt.) Jaeg. ヒメハイゴケ

Hab. On rotten wood. (本州中部)。北海道: 日高国 (様似町——山本忠雄—— S. No. 24376, 24432, アポイ岳 No. 17329).

25) *H. Tamakii* (Broth.) Broth. タマキチリメンゴケ

Hab. On moist rock by stream. (本州中部)。北海道: 石狩国 (愛山渓ペイトル川 ca. 850m No. 23946).

26) *H. tristo-viride* (Broth.) Par. イトハイゴケ

Hab. On rotten wood. (本州中部, 九州)。北海道: 日高国 (目黒村 No. 17631).

27) *Dolichotheca silesiaca* (Seliq.) Fl. ツヤイチイゴケ

Hab. On rotten wood. (本州中, 北部)。北海道: 石狩国 (落合岳 ca. 400m No. 13197).

28) *Ctenidium hastile* (Mitt.) Broth. コクシノハゴケ

Hab. On soil. (本州南部, 九州)。北海道: 石狩国 (空沼岳 ca. 1070m No. 12956).

29) *Shytidium rugosum* (Ehrh.) Kdb. フトゴケ

Hab. On humus under *Pinus pumila* at about 1600m above sea-level. 産地 (本州中, 北部)。北海道: 石狩国 (夕張岳 No. 4442, 芦別岳 No. 18173), 十勝国 (美生岳 No. 20587, 北戸蔦別岳 No. 19154).

30) *Oligotrichum hercynicum* (Ehrh.) Lam. フナバハグルマゴケ

Hab. On sandy soil, ranging about 1100–2050m above sea-level. (本州中部)。北海道: 根室国 (羅臼岳 No. 14410-a), 石狩国 (黒岳 No. 5190-b, 錦平～トムラウシ山 No. 5067, 美瑛岳 No. 4707, 十勝岳 No. 4573, 4676).

(北海道富良野高等学校)